

**弊社 超小型人工衛星 3号機 CE-SAT-II B
Rocket Lab 社 Electron にて打上げ決定**

昨日7月5日打上げの Rocket Lab 社 Electron に搭載した弊社 超小型人工衛星 2号機 CE-SAT-I B の軌道投入は、ロケットの不具合により叶いませんでしたが、3号機 CE-SAT-II B を同ロケットにて、下記のとおり、打上げることを決定致しましたのでお知らせいたします。

II B は、新たに開発した超高感度カメラにより、深夜の地上観測も可能です。キヤノン製ミラーレスカメラとコンパクトデジタルカメラを合わせた3種類のカメラを搭載し、I シリーズの超望遠鏡と共に、望遠鏡のシリーズ化に向けて、2年間の実証実験に挑みます。

記

- 打上げ予定日：2020年(令和2年) 下期以降
- 打上げ場所：Rocket Lab Launch Complex 1 on Mahia Peninsula, New Zealand
(ニュージーランド マヒア半島 Rocket Lab 社 第1発射施設)
- 予定ロケット：Rocket Lab 社 Electron
- CE-SAT-II B について

重量	35.5kg
サイズ	292mm × 392mm × 673mm
軌道	太陽同期軌道(高度 500km)
搭載検出器	(望遠 I) 口径 200mm 望遠鏡 超高感度カメラ
	(望遠 II) 口径 87mm 望遠鏡 EOS M100
	(広角) PowerShot G9X MarkII
地上分解能	(望遠 I) 5.1m 相当
	(望遠 II) 5.0m 相当
撮影範囲	(望遠 I) 3.5km × 2.3km
	(望遠 II) 5.6km × 3.7km



<主な弊社開発部品>

反射望遠鏡、超高感度カメラ、地磁気センサ、太陽センサ、恒星センサ、慣性基準装置、磁気トルカ、リアクションホイール、オンボードコンピュータ等

- 問い合わせ先：キヤノン電子株式会社 広報・宣伝課 / 衛星事業推進センター
E-mail: ssl@canon-elec.co.jp TEL：03-6910-4111(代)

以上